



**دانشگاه علوم پزشکی قزوین**

**دانشکده دندانپزشکی**

**پایان نامه :**

جهت اخذ درجه دکترا

**موضوع :**

بررسی میزان شیوع جابجایی قدامی و طرفی مندیبل در دانش آموزان ۱۲

ساله مدارس قزوین

**استاد راهنما :**

جناب آقای دکتر پرویز پدیسار

**مشاور آمار :**

جناب آقای محمود علیپور حیدری

**نگارش :**

عبدالرضا عفری

### Summary and Conclusion

در این پژوهش ۵۰۵ نفر دانش آموز پسر و دختر ۱۲ ساله مدارس راهنمایی شهر قزوین مورد بررسی قرار گرفتند. هدف اصلی ما از این تحقیق بررسی میزان شیوع جابجایی قدامی و طرفی مندیبل بود. به دلیل گستردگی تحقیق برخی متغیرهای مهم نیز بررسی شدند. بهداشت دهان شرایط نامطلوبی داشت و ۴۷/۵ درصد جامعه مورد مطالعه مشکلات پرئودنتال خفیف تا متوسط داشتند. کراس بایتها از اختلالات شایع در جامعه مورد مطالعه ما بودند، به شکلی که ۱۶/۴٪ از کل نمونه‌ها به این عارضه مبتلا بودند. از این میزان ۹/۹٪ کراس بایت قدامی و ۵/۹٪ کراس بایت خلفی و ۰/۵٪ کراس بایت توأم قدامی و خلفی بود. در مقایسه با سایر کشورها کراس بایتها در جامعه ما ۵/۳۶٪ تا ۹/۲۶٪ فراوانتر هستند. جابجایی فک پایین در ۸/۵٪ (۴۳ نفر) کل نمونه‌ها وجود داشت، که ۴/۹٪ آنها جابجایی قدامی و ۳/۵٪ نیز جابجایی طرفی داشتند. بیشترین میزان جابجایی طرفی مندیبل به علت کراس بایتهای خلفی یکطرفه ایجاد شدند. در کل، کراس بایتهای یکطرفه علت عمده جابجایی طرفی مندیبل شناخته شده و عوارض شدیدتری نیز نسبت به کراس بایتهای دوطرفه ایجاد کرده بودند. عوارض جابجایی مندیبل که در این تحقیق ارتباط آنها به اثبات رسیده است عبارتند از: مشکلات مفصل گیجگاهی فکی، آسیمتری صورت و مشکل زیبایی، تشدید عدم انطباق میدلاین دندانها، تشدید اختلالات پرئودنتال، ایجاد رابطه کلاس III کاذب، ساییدگی و پریدگی لبه دندانها. درصد بالایی از بیماران دارای جابجایی مندیبل را می‌توان با تراش انتخابی دندانها و ایجاد یک *Overjet* نسبتاً مناسب درمان کرد. درمان زودرس از پیچیده شدن عوارض جابجایی مندیبل پیشگیری می‌کند.

در پایان باید گفت جابجایی مندیبل یکی از اختلالات قابل توجه در جامعه مورد بررسی ما شناخته شد. بنابراین ما باید با انجام تحقیقات گسترده و طولانی مدت، معیارهای استاندارد برای جامعه خودمان را شناسایی و بکار بندیم. زیرا استفاده از استانداردهای خارجی نه تنها موفقیت ما را زیر سؤال می‌برد، بلکه ممکن است ما را از اهداف تشخیصی و درمانی دور سازد.